

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MULTILIGHT  
Produktkode : L0050331

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje  
Kemisk karakterisering : Bi-komponeret tyktflydende stuk

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-mail adresse : safety@lechler.eu  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1, høreorganer	H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger :

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
**Forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.  
**Reaktion:**  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
**Opbevaring:**  
P405 Opbevares under lås.  
**Bortskaffelse:**  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt facilitet i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 100-42-5 styren
- 108-31-6 maleinsyreanhydrid

### Tillægsmærkning:

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

### 2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Pigmenteret flydende dispersion

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note D	>= 20 - < 25
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372	>= 0,001 - < 0,1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
talcc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6 238-877-9		>= 30 - < 50
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 1 - < 10

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Hold patienten varm og i ro.  
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et  
anerkendt hud rensmiddel.  
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.  
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10  
minutter.  
Søg lægehjælp.  
Der skal være mulighed for øjenskyllning ved arbejdspladsen  
Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Holdes i ro.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med  
den ansvarlige arbejdsmediciner.  
Søg lægehjælp.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller  
kuldioxid.  
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning  
med vand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil  
brand fremkalde tæt sort røg med farlige  
forbrændingsprodukter (se punkt 10).  
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade  
helbredet.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med  
vandtåge.  
Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke  
udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes  
i henhold til de lokale regler.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt lufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.  
Ventiler området.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Opdæm.  
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

Undgå indånding af dampe eller tåger.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rør grundigt før brug  
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.  
Ved overførsel fra en beholder til en anden etablér jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.  
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.  
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.  
Rygning forbudt.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.  
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.  
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Opbevar mellem 5° og 35°C i et tor og vel ventileret omraade væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.  
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Tysk opbevaringsklasse : 3 Brandfarlige væsker

### 7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Indholdsstoffer med grænseværdier

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre / Tilladt koncentration	Opdater	Basis
talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2017-12-27	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener					
styren	100-42-5	TWA	10 ppm	2020	ACGIH
		STEL	20 ppm	2020	ACGIH
titandioxid	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-03-01	ACGIH

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

maleinsyreanhydrid	108-31-6	TWA	(Titandioxid) 0,01 mg/m <sup>3</sup>	2016-03-01	ACGIH
--------------------	----------	-----	-----------------------------------------	------------	-------

### Biologiske arbejdshygiejniske grænseværdier

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Biologisk prøve	Prøveudtagningstid	Tilladt koncentration	Basis
styren	100-42-5	Mandelsyre og phenylglyoxylsyre	Urin	Efter skifteholdet (så snart som muligt efter eksponeringen stopper)	400 mg/g mg/g kreatinin	ACGIH BEI
		styren	Urin	Efter skifteholdet (så snart som muligt efter eksponeringen stopper)	40 µg/l	ACGIH BEI

DNEL

styren

: Anvendelse: Arbejdstagere  
 Eksponeringsvej: Hud  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 406 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
 Værdi: 85 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter  
 Værdi: 289 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
 Værdi: 306 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
 Eksponeringsvej: Oralt  
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

	Værdi: 2,1 mg/kg
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 343 mg/kg
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 174,25 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 182,75 mg/m <sup>3</sup>
titandioxid	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 700 mg/kg
PNEC styren	: Ferskvand Værdi: 0,028 mg/l
	Havvand Værdi: 0,014 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 0,614 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,307 mg/kg
	Jord Værdi: 0,2 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

	Værdi: 5 mg/l
titandioxid	: Havvand Værdi: 0,0184 mg/l
	Ferskvand Værdi: 0,184 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,193 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 100 mg/l
	Havsediment Værdi: 100 mg/kg
	Ferskvandssediment Værdi: 1000 mg/kg
	Jord Værdi: 100 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi)  
Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  
Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.  
Hud skal vaskes efter kontakt.  
Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes  
Beskyttelsehandsker opfylder EN 374.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.  
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.  
Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskaller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker.
- Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.
- Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.  
Brugere skal anvende antistatiske sko.  
Brug særligt arbejdstøj.  
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Lugt	: opløsningsmiddel
Flammepunkt	: > 23 - 55 °C
Antændelsestemperatur	: ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
pH-værdi	: ikke bestemt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: ikke bestemt
Damptryk	: 1,000 hPa ved 50 °C
Massefylde	: 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	: ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s ved 40 °C
Flow tid	: 65 s 6 mm Metode: ISO/DIN 2431 '84
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: ikke bestemt

**9.2 Andre oplysninger**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

Tørt affald : 80 %

Flygtige organiske  
forbindelser (VOC) indhold : 20 %

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, metal konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænnning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Produkt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

- Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 11,03 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode
- Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.
- Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

### Komponenter:

#### **styren :**

- Akut oral toksicitet : LD50: 5.000 mg/kg, Rotte
- Akut toksicitet ved indånding : LC50: 11,8 mg/l, 4 h, Rotte,
- Akut dermal toksicitet : LD50: > 2.000 mg/kg, Rotte, OECD test guideline 402

#### **maleinsyreanhydrid :**

- Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 4,35 mg/l, 4 h, Rotte,

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

- Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:  
Der findes ingen data på selve produktet.
- Toksicitet overfor fisk styren : LC50: 4,02 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) styren : NOEC: 1,01 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD TG 211

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

- Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110\*

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR : UN 3269

IMDG : UN 3269

IATA : UN 3269

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR POLYESTER RESIN KIT

IMDG POLYESTER RESIN KIT

IATA Polyester resin kit

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Emballagegruppe

#### ADR

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Faresedler : 3

#### IMDG

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-A,S-D

#### IATA

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøfarligt : nej

#### IMDG

Marin forureningsfaktor  
(Marine pollutant) : nej

#### IATA

Miljøfarligt : nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over  
stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

store betænkeligheder til  
godkendelse (Artikel 59).

REACH - Fortegnelse over  
stoffer, der kræver  
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse farlige  
stoffer, kemiske produkter og  
artikler (Bilag XVII) : 3

Europa-Parlamentets og  
Rådets forordning (EU)  
nr. 649/2012 om eksport og  
import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Kodenummer : 4-6 (1993)  
2.275-m<sup>3</sup> luft/10 g stof

Tysk opbevaringsklasse  
(TRGS 510) : 3: Brandfarlige væsker

Fareklassifikation i henhold til  
VbF : Fritage(t)  
se bruger specificeret fritekst

Vandforureningsklasse  
(Tyskland) : udgør en væsentlig trussel mod vandmiljøet  
  
Forordning om anlæg til håndtering af stoffer, som er farlige  
for vandmiljøet (AwSV)  
Klassificering i henhold til AwSV (anlæg til håndtering af  
stoffer, som er farlige for vandmiljøet), bilag 1 (5.2)

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H226

Brandfarlig væske og damp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Referencer

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

### Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MULTILIGHT

Udgave 1.18

Revisionsdato 07.12.2021

Trykdato 14.12.2022

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.